

Anforderungen an Repositorys für Dokumente

Erstellt von Susanne Blumesberger, Patrick Danowski
Veronika Gründhammer, Ingrid Haas, Gertraud Novotny,
Linda Ohrtmann, Cornelia Paril, Elisabeth Torggler

Freigegeben unter der Creative Commons Attribution Licence 4.0 (CC BY 4.0)

e-infrastructures austria

	Nr.	Frage	Optionen	Empfehlung	Eigene Anforderung
Allgemeines	1	Was ist der Verwendungszweck des Repositorys?	Selbstarchivierung (Institutionelles Repository, Hochschulschriftenserver), Bereitstellung Digitalisate	keine*	
	2	Welche Datei-Formate sollen unterstützt werden?	Texte (PDF/A, PDF, DOC, LaTeX), Präsentationen (Powerpoint, Prezi, Keynote), Images (TIFF, PNG, JPG)	mindestens PDF, offene Formate sollten bevorzugt werden	
Präsentation	3	Auf welcher Ebene sollen Objekte für die Suchfunktion indexiert werden?	nur Metadaten oder auch Indexierung der Volltexte / OCR von Images	Volltexte + ggf. OCR Indexierung	
	4	Über welche Aspekte soll eine Browsing- Funktionalität gegeben sein?	Struktur der Institution abbildbar, Einstieg nach Organisationseinheit, Autorin/Autor, Jahr, Publikationstyp, Serien,...	keine*	
	5	Ist eine Request-a-Copy-Funktion für gesperrte Arbeiten gewünscht?	Ja / Nein	Ja	
	6	Soll der Begutachtungs-/Publikationsstatus (Preprint, Postprint, Verlagsversion,...) angezeigt werden?	Ja / Nein	Ja	
	7	Soll die vergebene Lizenz (CC, generische Deposit License...) angezeigt werden?	Ja / Nein (Voraussetzung Lizenzinformation vorhanden)	Ja	
	8	Sind Autorinnen/Autoren-Profil-Seiten gewünscht? (https://publist.ist.ac.at/ist/people/11-Jonathan_Bollback_/works)	Ja / Nein	keine*	

	Nr.	Frage	Optionen	Empfehlung	Eigene Anforderung
Schnittstellen	9	Welche Formate sollen für den Download der bibliographischen Angaben einer einzelnen Publikation angeboten werden?	Text mit verschiedenen Zitationsformaten, BibTeX, RIS, MARC, Endnote, JSON, ...	BibTeX und RIS	
	10	Soll es eine OAI-Schnittstelle geben?	Ja / Nein	Ja	
	11	Soll es Schnittstellen zum Forschungsinformationssystem geben?	Ja / Nein	Ja: Überlegen, welche Schnittstellen das eigene Forschungsinformationssystem unterstützt (Beispiel SWORD)	
	12	Welche Schnittstellen für den Metadatenimport sollen angeboten werden?	DOAJ, arXiv.org, SSRN, BibTeX	Fachbereich-spezifische Quellen sollten angeboten werden	
	13	Sollen Publikationslisten (z.B. von einer/m Autorin/Autor) in externe Webseiten eingebunden werden können?	Ja / Nein	keine*	
	14	Soll OpenAIRE unterstützt werden?	Ja / Nein	Ja	
	15	Soll DRIVER unterstützt werden?	Ja / Nein	Ja	
	16	Sollen Einträge in den Bibliothekskatalog / das Discovery System importiert werden?	Ja / Nein	keine*	

	Nr.	Frage	Optionen	Empfehlung	Eigene Anforderung
Metadaten / Erschließung	17	Welche Klassifikation soll verwendet werden?	DDC, RVK, BC, ...	Zur DINI Zertifizierung DDC erforderlich	
	18	Welche Mindestanforderungen gibt es für das Metadaten-Schema?	z.B. Dublin Core	keine*	
	19	Soll eine Autorinnen/Autoren-ID eingebunden werden?	Ja / Nein	ORCID bzw. bei Retrodigitalisierung GND empfehlenswert	
	20	Welcher Persistent Identifier soll verwendet werden?	URN, DOI, Handle, Systeminterner Identifier, ...	keine*	
	21	Sollen Collections (für Themengebiete, Arbeitsgruppen...) von der/dem Repository Managerin/Manager angelegt werden können?	Ja / Nein	keine*	
	22	Wird die Vergabe von Lizenzinformation unterstützt? Welche Lizenzen sollen unterstützt	Ja / Nein (CC Lizenzen, GNU PL,...)	Ja, mindestens CC Lizenzen	
	23	Soll es eine Verknüpfungsmöglichkeit der Objekte untereinander geben?	Ja / Nein	keine*	
	24	Sollen Digitalisate in verschiedenen Formaten (z.B. JPG + PDF), bereitgestellt werden (z.B. um sowohl Blättern als auch Download im Ganzen zu ermöglichen)?	Ja / Nein	Ja	
	25	Soll eine OCR für gescannte Dokumente durchgeführt werden (um bei der Volltextsuche Snippets plus Anzeige, in welchem Dokumententeil der Suchbegriff vorkommt, zu unterstützen)?	Ja / Nein	Ja	
	26	Wird eine Anzeige von zusätzlichen Materialien wie Handschriftenbeschreibungen, Abschrift, korrigierte OCR, Literaturangaben gewünscht?	Ja / Nein	Ja, Möglichkeit sollte bestehen	
	27	Soll es Verknüpfungsmöglichkeiten der Digitalisate mit Katalogeinträgen geben?	Ja / Nein	Ja	
	28	Sollen spezielle Metadatenfelder angeboten werden (z.B. für Handschriften)?	Ja / Nein	keine*	

	Nr.	Frage	Optionen	Empfehlung	Eigene Anforderung
Workflow	29	Wie soll die Authentifizierung der Nutzerinnen/ Nutzer erfolgen?	z.B. Einbindung in vorhandenen LDAP, Shibboleth Struktur (abhängig von eigener Einrichtung) oder unabhängiges System mit neuem Account / Passwort	Einbindung in vorhandene Authentifizierungssysteme der Institution	
	30	Ist eine Moderationsschleife (Freigabe durch Repository Managerin/Manager) gewünscht?	Ja / Nein	keine*	
	31	Wie soll das Rollen-Model (Berechtigungen) für das Repository aussehen?	Welche werden benötigt? (Admin, Reviewer für Metadaten, Reviewer für Inhalt, Autorinnen/Autoren u. Inhalteproduzentinnen/Inhalteproduzenten)	keine*	
	32	Sollen die Nutzerinnen/Nutzer beim Upload unterstützt werden (Hilfetexte, Step-by-Step Upload,...)?	Ja / Nein	Ja. Hilfetexte auf jeden Fall, mehr optional und eventuell systemabhängig	
	33	Wird das automatische Freischalten nach der Embargofrist unterstützt?	Ja / Nein	Ja	
	34	Kann das Repository direkt in den Workflow (Scanner -> Repository) eingebunden werden?	Ja / Nein	Ja	
Weitere Empfehlungen	35	Sollen Nutzungsstatistiken für User einsehbar angeboten werden?	Ja / Nein	Empfehlenswert mit Standard (COUNTER, OA-Statistik)	
	36	Sollen Visualisierungsmöglichkeiten angeboten werden? Welche?	Ja / Nein	keine*	
	37	Gibt es eine Möglichkeit / Strategie für einen Systemwechsel?	Ja / Nein	Ja	

* abhängig von den individuellen Anforderungen der Institution